

**ПРОФ. ДР ГРАДИМИР Д. ВОЈВОДИЋ**

PROF. DR GRADIMIR D. VOJVODIĆ  
<https://genealogy.math.ndsu.nodak.edu/id.php?id=54025>

[vojvodic@dmi.uns.ac.rs](mailto:vojvodic@dmi.uns.ac.rs)



**ГРАДИМИР Д. ВОЈВОДИЋ**, математичар, професор универзитета (Вршац, 14. III 1947.г.). Универзитетско образовање стекао у Новом Саду и Београду. Магистарске студије завршио је јуна 1975.г. на ПМФ у Београду одбраном рада са темом из теорије модела, где је 13.01.1979.г. и докторирао на разновредносном предикатском рачуну из области математичке логике (<https://genealogy.math.ndsu.nodak.edu/id.php?id=54025> ).

Редован професор ПМФ-а у Новом Саду је од 1989.г. Предавао је математичку логику, алгебру, универзалну алгебру и теоријске основе информатике . Радни век провео на Универзитету у Новом Саду, од 1971.г. до 2013.г.

Област његовог научног и стручног интересовања, као и рада су алгебра, математичка логика и методика математике. Запажени су резултати из алгебарских структура. Значајне резултате има у теорији клонова као и у L-вредносним структурама. Посебно, резултати о мрежама слабих конгруенција имају одјека у међународним математичким круговима још од 1989.г. (ВИНИТИ- Академија наука СССР, том 27., Москва, 1989.г.) као и у радовима математичара: I.Chajda (Чешка), G.Eigenthaler (Аустрија), M.Plosica (Словачка), A.Lucchini (Италија), O.Puglisi (Италија), G.Traustason (Енглеска), V.N.Obraztsov (Русија), G.Czedli (Мађарска), M.Erne (Немачка), A.Walendziak (Пољска), A. Vethamanickam (Индија), A.Veeramani (Индија)... У Индији је 2013.г. брањена докторска дисертација на тему слабих конгруенција.

Коаутор је награђеног рада (outstanding contributed paper award) на ISMVL 2004; IEEE-USA. Члан је Editorial Board JHS из Ирана.

Коаутор је пет уџбеника из математике за средње школе који су званични уџбеници низ година у Србији и у Републици Српској (БиХ) са укупним тиражом од неколико стотина хиљада примерака [http://b2b.zavod.co.rs/down/katalozi/89003\\_katalog\\_knjiga\\_2014.pdf](http://b2b.zavod.co.rs/down/katalozi/89003_katalog_knjiga_2014.pdf).

Аутор и коаутор је девет универзитетских уџбеника и једне збирке објављених у земљи и у једног уџбеника у иностранству. Два универзитетска уџбеника налазе се и на званичном сајту Математичког факултета у Београду:

[http://elibrary.matf.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/3972/PREDAVANJE\\_IZ\\_ALGEBRE.pdf?sequence=1](http://elibrary.matf.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/3972/PREDAVANJE_IZ_ALGEBRE.pdf?sequence=1)

G.Vojvodić:PREDAVANJA IZ MATEMATIČKE LOGIKE,Novi Sad,2007.

<http://elibrary.matf.bg.ac.rs/handle/123456789/3981>.

Био је ментор, односно члан више Комисија за одбрану дипломских испита, специјалистичких, магистарских и докторских теза из области математике и методике математике.

Добитник је Захвалнице (1979) ПМФ у Новом Саду, Повеље (1985) ПМФ-а у Новом Саду и Специјалне награде за промоцију ПМФ (2011). Одлуком Скупштине Србије изабран је за члан Националног просветног савета Србије од 2011. до 2017.г.

Активно је учествовао и руководио у организацији научно-популарних предавања: „Чудесни свет математике, физике и информатике“. Од 2006.године организовао је неколико стотина предавања по школама у више градова Србије. Такође, активно је водио „Клуб математичара Питагора“ на ДМИ ПМФ Нови Сад. О томе су извештавала средства јавног информисања, како штампани медији (Дневник : 22.11.2008.01.12.2008.г.,5.10.2009.г., 19.10.2009.г., 20.10.2009.г.,27.04.2010.г.,...,Просветни преглед: 01.12.2008.г.,...,Блиц: 22.10.2009.г.,13.10.2010.г.,... ) као и електронски медији (РТВ: <https://www.youtube.com/watch?v=9Zfh3mYNKZc>, <https://www.youtube.com/watch?v=WeUqrJc79oU>,...)

Од 2006.г. био је и координатор и аутор акредитованих програма ЗУОВ-а за лиценце професора и наставника основних и средњих школа у сарадњи са: проф.Др Ратко Тошић, проф.Др Синиша Црвенковић, проф.Др Ђура Паунић, проф. Др Љиљана Гајић, проф.Др Загорка Лозанов-Црвенковић, проф.Др Невена Пушић и проф.Др Олга Бодрожа-Пантић.

Члан је ДМС, *AMS*, *BLS*.

#### **ИЗАБРАНА ДЕЛА- МАТЕМАТИКА:**

- (1) G.Vojvodić: Some theorems for model theory of mixed valued predicate calculi, Publ.inst.math. 23 (37) 1978, pp 229-234,
- (2) G.Čupona, G. Vojvodić, S.Crvenković : Subalgebras of semilattices . Zbornik radova Pmf , Novi Sad, 10 , 1980, pp 191-195,
- (3) G. Vojvodić, B. Šešelja : A note on the modularity of the lattice of weak congruence on a finite group, Contributions to General Algebra 5, proceeding of Salzburg Conference, 1986, pp 415-419,
- (4) G.Vojvodić, B. Šešelja : On the lattice of weak congruence relations, Algebra universalis, 25 (1988) , pp 121- 130,

- (5) G. Vojvodić: Note on weak partial congruence algebras, Univ. U Novom Sadu, Zbornik radova Pmf Ser. Mat. 22, 1, 1992, pp 89 -94,
- (6) J. Pantović, R. Tošić, G. Vojvodić: The cardinality of functionally complete algebras on a three element set . Algebra universalis 37(1997) , pp 136-140,
- (7) G. Vojvodić, R. Tošić J. Pantović, Relative completeness with respect to two unary functions, Discrete applied mathematics, 133(2001) , pp 337-342,
- (8) J. Pantović, G. Vojvodić: Minimal partial hyperclones on a two element set , proceedings of the 34th international symposium on multiple valued logic, IEEE press (2004), pp 115-119,**(outstanding contributed paper award)**
- (9) R. Doroslovački , J. Pantović, G. Vojvodić , One interval in the lattice of partial hyperclones, Czechoslovak mathematical journal 55 (130) (2005) pp 719 – 724
- (10) Pantović, J., Rodić, B., Vojvodić, G.: Unary Minimal Partial Hyperclones, Journal of Multiple Valued Logic and Soft Computing, [Vol. 12, No. 5-6, 2006](#), pp 451-458.
- (12) Jovanka Pantović, Biljana Rodić, Gradimir Vojvodić: [Hyperclone Lattice and Embeddings](#). Novi Sad Journal of Mathematics, 2006, Vol. 36, No. 1, pp 87-95.
- (13) Jovanka Pantović, Gradimir Vojvodić: [Commuting Hyperoperations](#). ISMVL 2006:pp 21-26.
- (14) I. Bošnjak, R.Madarasz, G.Vojvodić: Algebras of fuzzy sets, Fuzzy Sets and Systems,160(2009), pp 2979-2988.
- (15) S.Ghilezan, J.Pantović, G.Vojvodić, Binary relations and algebras on multisets, Publ.Inst.Mathematique 2014, Vol. 95, No 109, pp. 111-117.
- (16) Čolić Oravec J., Machida H., Pantović J., Vojvodić G.: From clones to hyperclones, Beograd, Matematički institut SANU, Beograd, 2015, str. 111-144.

### ИЗАБРАНА ДЕЛА- МЕТОДИКА:

- (1) Војводић, Г., Црвенковић, С., Лозанов-Црвенковић, З ., Пушић, Н.: Акредитовани програми стручног усавршавања-нека искуства. 12 Конгрес математичара Србије, 2008.г.
- (2) A.Gvozdanić,G.Vojvodić: The ancient problem of duplication of a cube in high school teaching,The Teaching of Mathematics,2010.g.,51-56.

Прилог: [Чланак из Дневника о Клубу математичара \(2009\)](#)